

江苏省碳达峰碳中和科创联合体

关于征集“江苏省碳达峰碳中和科创联合体首届十大科技进展”

推荐材料的通知

各有关单位：

为反映江苏省绿色低碳领域前沿和最新发展，鼓励对气候变化与环境保护研究，引领双碳相关领域技术创新，提高公众减碳意识，营造社会创新氛围，为江苏省生态环境保护和节能减排提供科技支撑，在江苏省科协指导下，江苏省碳达峰碳中和科创联合体（以下简称“联合体”）联合江苏省生产力促进中心低碳技术服务中心将开展“江苏省碳达峰碳中和科创联合体首届十大科技进展”（以下简称“十大进展”）推荐、遴选工作。入选成果将向社会发布，并编撰《江苏省碳达峰碳中和科创联合体首届十大科技进展汇编》。现将具体事宜通知如下：

一、推荐进展产生时间

2023年4月12日--9月30日。

二、推荐进展要求

1. 应在双碳相关领域做出且拥有知识产权的科学理论、技术研发、工程实践、决策支撑等重大进展，其形式包括正式出版物发表的文章、获得授权的专利、通过省部委验收的工艺、技术、软硬件产品、工程设计与实践，获得政府批复的政策规划及其应用，或获得国家级官方媒体公开报道的科技进展等。

2. 应由中华人民共和国（含港澳台）公民、企事业单位在江苏省境内完成。

3. 应具有创新性、先进性、重大学术价值、应用前景或良好的社会效益，具体符合以下两项条件之一：

（1）知识创新类：主要为双碳相关领域的基础研究，包括但不限于重要的、具有首次（首创）特点的科学理论、学说或研究方法；具有重大科学价值并得到

国际或国内能源环境领域公认、产生重大学术影响；对推进国家碳达峰碳中和事业发展以及提高全民节能保护意识起到重要作用。

(2) 技术创新类：主要为双碳相关领域的应用和开发研究，包括但不限于具有突破性和颠覆性的工艺、技术和软硬件产品、国内外领先或填补空白的发明创造、重大的政策规划与政策规划应用、标志性的工程设计与实践、服务于全球环境治理有广泛影响力的科技进展等；推荐进展需有实质特色性和显著先进性，综合方面优于同类，能够解决制约国民经济和社会发展的重大科技问题，能够产生重大经济和社会效益。

4. 不应涉密或已作解密处理，以便在相关媒体公开。

三、推荐方式

1. 联合体成员单位可组织推荐重大科技进展不超过 2 项，其中推荐同一单位的数量最多 1 项。

2. 双碳领域的中国科学院院士、中国工程院院士每人可推荐重大科技进展不超过 2 项。

3. 江苏省重点大专院校及科研机构可推荐重大科技进展不超过 2 项。

四、遴选方式

联合体秘书处和联合体专家委员会将组建遴选机构，遴选机构包括初选评审委员会和终选评审委员会，十大进展的遴选将分为形式审查（含公示）、初选和终选三个阶段。

五、时间安排

1. 推荐进展的申报截止时间为 2023 年 7 月 10 日。

2. 于 7-8 月经审委员会初选，网络投票，9 月经审委员会终选，9 月 30 日前将“十大进展”建议名单报送联合体主席团和江苏省科协征询意见，10 月 10 日前公示后公布，并在 2023 江苏科技论坛上发布。

六、报送方式

1.邮件主题以“十大进展+推荐单位/院士”命名，发送到。

2.邮件附件需包括推荐表文字 word 版和盖章 pdf 扫描版，以及附件材料电子版。推荐表文字 word 版和盖章 pdf 扫描版均以“十大进展+推荐单位/院士+进展名称”命名，附件材料清单 word 版以“十大进展+推荐单位/院士+进展名称+附件材料清单”命名，其他附件材料电子版根据附件材料清单顺序以“十大进展+推荐单位/院士+进展名称+附件材料+附件材料清单序号数字+附件材料名称”命名。

3.推荐表盖章原件和附件材料复印件各一式两份提交到江苏省碳达峰碳中和科创联合体。

七、联系方式

江苏省碳达峰碳中和科创联合体秘书处

江苏省能源研究会 顾东清 15062281252 邮箱: jsera1984@163.com

江苏省环境科学学会 陈 乐 17751018731 邮箱: jssesjshb@163.com

江苏省生产力促进中心 郑剑威 15996259014 邮箱: jspcdt@163.com

附件：“江苏省碳达峰碳中和科创联合体首届十大科技进展”推荐表

